

**DESCRIPCIÓN PUESTO DE TRABAJO:**

**Proyecto:** INVESTIGACION Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DE DISPOSITIVOS MICROFLUIDICOS MULTIFUNCIONALES PARA DIAGNOSTICO "IN VITRO" DE CANCER

**Ubicación del puesto:** CENTRO DE INVESTIGACION LASCARAY, UPV/EHU, VITORIA-GASTEIZ

**Funciones y Responsabilidades:**

- Diseño y fabricación de dispositivos microfluidicos autonomos.
- Caracterización de las diferentes funciones integradas en los dispositivos.
- Integración de materiales funcionales en los dispositivos microfluidicos.
- Comunicación y diseminación de los resultados derivados de la investigación.
- Atender reuniones de grupo, seminarios y workshops relacionadas con la actividad investigadora y contribuir en ellas.

**COMPETENCIAS NECESARIAS PARA EL PUESTO DE TRABAJO:**

**FORMACIÓN**

- Ingeniero superior o licenciado

**EXPERIENCIA**

- Se requiere formación en física, química y materiales así como en software de diseño de producto desde el concepto, prototipo y producto final (AutoCAD, 3Ddesign, Rhinoceros, etc...).
- Se valorará experiencia en técnicas de microfabricación para materiales poliméricos, sistemas microfluidicos diseño y fabricación de prototipos, así como experiencia en simulaciones de dispositivos de microfluidica utilizando COMSOL multiphysics
- El candidato debe de tener un buen expediente académico y un buen nivel de inglés.

**APTITUDES**

- Se busca un candidato motivado para trabajar en un campo multidisciplinar, creativo e independiente.
- Capacidad para trabajar en equipo e interactuar con personas de otras disciplinas (ej. Biología, medicina)
- Disponibilidad para viajar
- Amplia disponibilidad horaria

**CONDICIONES CONTRACTUALES:**

Se ofrece acuerdo de formación de doce meses con posibilidad de hacer una tesis doctoral siempre y cuando se prorrogue la duración del proyecto y exista financiación suficiente para la continuidad del contrato de trabajo.

**Tipo de Jornada:** Completa (35 horas semanales). En horario de 9.00 a 14.00 y de 15.00 a 17.00

**Fecha prevista de alta:** Marzo 2015

**Salario:** 12.000 € bruto anual (en función de la valía y experiencia del candidato).

\*Cabe la posibilidad de que la retribución se atribuya en función de la dedicación y valía del candidato (experiencia y formación) y su idoneidad para el puesto ofertado.

El trabajador deberá ajustarse a las normas propias de funcionamiento del centro, en cuanto a la dedicación, función que debe desempeñar, horario y vacaciones.

**DATOS DE CONTACTO:**

IMPREScindible aplicar a la oferta a través del portal de empleo de la Web de Biodonostia [www.biodonostia.org](http://www.biodonostia.org)

**Fecha límite recepción de CV: 05/03/2015**